Ideas para sembrar árboles

Árboles con raíces al desnudo o envueltos en tela de saco (cáñamo):

Excave un agujero dos veces el ancho y lo suficientemente profundo que el tope de la bola de raíces quede al mismo nivel de la superficie del terreno. Colocando de forma sutil el árbol en el agujero retire la soguilla o cordón que sujeta el cáñamo a la bola de raíces.

Rellene el agujero con suelo compactando ligeramente para remover cualquier espacio de aire.

Termine formando un depósito de agua temporero alrededor del árbol, riegue y añada cobertura a un área de 3 pies de diámetro.

Método de raíces expuestas:

Excave un agujero ancho y poco profundo. El agujero debe ser 2 a 3 veces de ancho en todas las direcciones que las raíces se desplacen. No suelte el suelo que esta debajo del sistema de raíces, en lugar concéntrese en soltar el suelo donde las raíces se están desplazando.

Remueva los yerbajos de alrededor del árbol para que no incurra en competencia por agua con el árbol recién sembrado.

Siembre el árbol de tal forma que quede al mismo nivel del suelo. Es extremadamente importante no sembrar el árbol muy profundo.

Rellene el agujero con el suelo que sacó de la excavación. Cuando la mitad del agujero sea rellenado aplique agua para remover espacios de aire. Termine rellenando el agujero compactando ligeramente. Asegúrese que el suelo no cree un montículo alrededor del tronco del árbol.

USDA, Servicio de Conservación de Recursos Naturales
Ayudando a la gente ayudar la tierra

Visítenos al
www.nj.nrcs.usda.gov

USDA es un patrono con igualdad de empleo

Imágenes cortesía de
USDA Servicio Forestal

NRCS Natural Resources Conservation Service

Beneficios que obtenemos de los árboles

Calida de aire

-Los árboles utilizan dióxido de carbono y producen oxígeno.

-Los árboles remueven partículas que producen enfermedades respiratorias, cenizas y humo del aire.

-Los árboles proveen sombra reduciendo la temperatura en las zonas urbanas.

-Los árboles minimizan el efecto de microclima en zonas urbanas y reduce los patrones en cambios climáticos.

Calidad de Agua

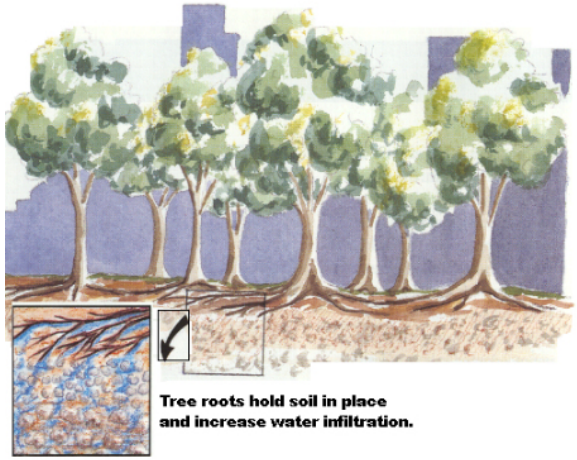
-Las hojas y raíces funcionan como filtros de agua naturales atrapando contaminantes.

-Los árboles ayudan a reducir escorrentía reduciendo a su vez la erosión de los suelos e inundaciones.

-Los árboles ayudan a prevenir que los sedimentos, nutrimentos y agentes químicos lleguen a los ríos y quebradas.

-Los árboles ayudan en la infiltración del agua y a recargar los acuíferos subterráneos

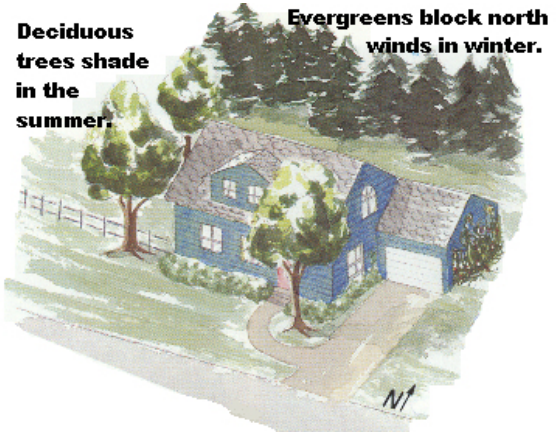
-Los árboles proveen sombra reduciendo la temperatura en ríos y quebradas para el beneficio de los peces y otros organismos acuáticos.



Beneficios Económicos

-Los árboles aumentan el valor de la propiedad.

-Los árboles sembrados de forma apropiada alrededor de edificios reduce los costos de consumo en aire acondicionado y calefacción.

-Los árboles reducen la necesidad de estructuras para controlar aguas de escorrentía.

-Los árboles pueden ayudar a estimular el desarrollo económico y turismo.